

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Kementerian Kesehatan RI, **Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Coronavirus Disease**. Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, 2020.
- [2] Siswanto, Budisetyawati, and F. Ernawati, “**Peran Beberapa Zat Gizi Mikro Dalam Sistem Imunitas,**” *J. gizi Indones.*, vol. 36, no. 1, pp. 57–64, 2013.
- [3] D. Fransisca, D. N. Kahanjak, and A. Frethernety, “**Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack) Terhadap Pertumbuhan Escherichia Coli Dengan Metode Difusi Cakram Kirby-Bauer,**” *J. Pengelolaan Lingkungan. Berkelanjutan (Journal Environ. Sustain. Manag.*, vol. 4, no. 1, pp. 460–470, 2020.
- [4] M. Latief, P. M. Sari, L. T. Fatwa, I. L. Tarigan, and H. P. V. Rupasinghe, “**Antidiabetic Activity of Sungkai ( Peronema canescens Jack ) Leaves Ethanol Extract on the Male Mice Induced Alloxan Monohydrate,**” *Pharmacol. Clin. Pharm. Res.*, vol. 6, no. 2, 2021.
- [5] Y. Hidayat, **Studi Etnobotani Jenis-Jenis**

**Tumbuhan di Pekarangan Sebagai Obat Tradisional Oleh Suku Serawai di Desa Kembang Seri Kecamatan Talo Kabupaten Seluma.** Bengkulu: FKIP UNIB, 2008.

- [6] A. P. Yani and A. Y. Pratama, “Efek Samping Penggunaan Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) sebagai Obat Tradisional Suku Lembak pada Mencit (*Mus musculus*) Side,” *Pros. Semirata2015* Bid. MIPA BKS-PTN Barat Univ., pp. 651–660, 2015.
- [7] I. Christalina et al., “Aktivitas Antioksidan Dan Antibakteri Alami,” *J. Ilm. widya Tek.*, pp. 18–25.
- [8] M. R. Marjoni, Afrinaldi, and N. A. Novita, “Kandungan Total Fenol Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Total Content of Phenol and Antioxidant Activity of The Aqueous Extract of Cherry Leaf (*Muntingia calabura* L.),” *J. Kedokt. Yars.*, vol. 23, no. 3, pp. 187–196, 2015.
- [9] W. P. C. Buhian, R. O. Rubio, D. L. Valle, and J. J. Martin-Puzon, “Bioactive metabolite profiles and antimicrobial activity of ethanolic extracts from *Muntingia calabura* L. leaves and stems,” *Asian Pac. J. Trop. Biomed.*, vol. 6, no. 8, pp. 682–685,

2016.

- [10] T. Balan, M. H. M. Sani, S. H. Mumtaz Ahmad, V. Suppaiah, N. Mohtarrudin, and Z. A. Zakaria, **“Antioxidant and anti-inflammatory activities contribute to the prophylactic effect of semi-purified fractions obtained from the crude methanol extract of *Muntingia calabura* leaves against gastric ulceration in rats,”** *J. Ethnopharmacol.*, vol. 164, pp. 1–15, 2015.
- [11] S. Nurwaini, Y. R. Sofiana, I. R. Noor, and V. Rahayu, **“Uji Aktivitas Antiradikal Ekstrak Herba Cakar Ayam (*Selaginella doederleinii* Hieron), Herba Keladi Tikus (*Typhonium divaricatum* (L) Decne) dan Daun *Eugenia uni* ora Linn Sebagai Sumber Alternatif Pencegahan Penyakit Degeneratif,”** *Laporan Penelitian*, 2006.
- [12] Molyneux P, **“The use of the stable free radical diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity,”** *Songklanakarin J. Sci. Technol.*, vol. 26, no. May, pp. 211–219, 2004.
- [13] N. Kurniasih, M. Kusmiyati, Nurhasanah, R. P. Sari, and R. Wafdan, **“Potensi Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn), Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis), dan Daun Benalu**

- Mangga (*Dendrophthoe pentandra*) sebagai Antioksidan Pencegah Kanker,”** *J. ISTEK*, vol. 9, no. 1, pp. 162–184, 2015.
- [14] S. Suhirman, **“Daun Sungkai (*Peronema canescens* Berpotensi Sebagai Imunomodulator,”** *J. War. Penelit. dan Pengemb. Tanam. Ind.*, vol. 26, no. 3, 2020.
- [15] J. B. Harborne, **Metode fitokimia.** Bandung: Institut Teknologi Bandung, 1987.
- [16] Khaeruddin, **Pembibitan Tanaman HTI.** Jakarta: Penebar Swadaya, 1994.
- [17] A. Ningsih and A. Ibrahim, **“Aktivitas Antimikroba Ekstrak Fraksi N-Heksan Daun Sungkai (*Peronema Canescens*. Jack) Terhadap Beberapa Bakteri Dengan Metode Klt-Bioautografi,”** *J. Trop. Pharm. Chem.*, vol. 2, no. 2, pp. 76–82, 2013.
- [18] Y. Yanarita, M. Naiem, and B. Sukarna, **“Development of the Dayak Ngaju Community Forest in the Forest and Peatland Area, Central Kalimantan, Indonesia,”** *IOSR J. Environ. Sci. Toxicol. Food Technol.*, vol. 8, no. 3, pp. 40–47, 2014.

- [19] A. P. Yani, **Kearifan Lokal Penggunaan Tumbuhan Obat oleh Suku Lembak Delapan di Kabupaten Bengkulu Tengah Bengkulu.** Lampung: UNILA, 2013.
- [20] Dirjen POM, **Sediaan Galenik.** Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1986.
- [21] Lehninger, **Dasar-Dasar Biokimia Jilid 2.** Jakarta: Erlangga, 1982.
- [22] S. K. Paliwal, B. Sati, S. Faujdar, and S. Sharma, **“Antioxidant and antibacterial activities of various extracts of Inula cuspidata C.B. Clarke stem,”** *Beni-Suef Univ. J. Basic Appl. Sci.*, vol. 6, no. 2, pp. 97–105, 2017.
- [23] B. Halliwell and John M.C. Gutteridge, **Free Radicals in Biology and Medicine.** Inggris: Oxford Scholarship Online, 2015.
- [24] Hernani dan Raharjo M, **Tanaman Berkhasiat Antioksidan.** Jakarta: Swadaya, 2005.
- [25] E. Birben, U. Sahiner, C. Sackesen, S. Erzurum, and O. Kalayci, **“Oxidative Stress and Antioxidant Defense Mechanism in,”** *J. Science* (80-. ), vol. 22, no. 96, pp. 161–168, 1997.
- [26] S. N. B. Pazil, **“Universitas Indonesia Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak**

**Daging Pisang Ambon, SKRIPSI, 2009.**

- [27] M. D. Hidayati, T. Ersam, K. Shimizu, and S. Fatmawati, “**Antioxidant Activity ff Syzygium Polyanthum Extracts,**” *Indones. J. Chem.*, vol. 17, no. 1, pp. 49–53, 2017.
- [28] E. Ukieyanna, **Aktivitas antioksidan, kadar fenolik, dan Flavonoid total tumbuhan suruhan (Peperomia pellucida L.Kunth).** Bogor: ITB, 2012.
- [29] A. M. Pisoschi, M. C. Cheregi, and A. F. Danet, “**Total Antioxidant Capacity of Some Commercial Fruit Juices: Electrochemical And Spectrophotometric Approaches,**” *J. Molecules*, vol. 14, no. 1, pp. 480–493, 2009.
- [30] M. Tahir, A. Muflihunna, and S. Syafrianti, “**Penentuan Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Nilam (Pogostemon Cablin Benth.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis,**” *J. Fitofarmaka Indones.*, vol. 4, no. 1, pp. 215–218, 2017.
- [31] E. Marlina, “**Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Batang Spatholobus ferrugineus (Zoll & Moritzi) Benth Yang Berfungsi Sebagai Antioksidan,**” *J. Penelit. Mipa*, vol. 1, no. 1, pp. 23–29, 2007.

- [32] H. Hart, C. Hadad, L. Craine, and D. Hart, **“Organic Chemistry: A Short Course,”** p. 258, 2010.
- [33] A. Adri, D. Kimia, F. Matematika, D. A. N. Ilmu, and P. Alam, **“Fourier Untuk Identifikasi Karagenan, SKRIPSI,** 2012.
- [34] I. . Gandjar and A. Rohman, **Analisis Obat Secara Spektrofotometri dan Kromatografi.** Yogyakarta: Pustaka Belajar, 2012.
- [35] Y. M. Huliselan, M. R. J. Runtuwene, and D. S. Wewengkang, **“Antioxidant Activity of Ethanol, Ethyl Acetate and n-Hexane Extract from Seswanua Leaves (Clerodendron squamatum Vahl.),”** *J. Pharmacon*, vol. 4, no. 3, pp. 155–163, 2015.
- [36] R. A. Luginda, B. Lohita, and L. Indriani, **“Pengaruh Variasi Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Kadar Flavonoid Total Daun Beluntas (Pluchea indica (L.)Less) Dengan Metode Microwave – Assisted Extraction (MAE),”** *J. Chem. Inf. Model.*, vol. 53, no. 9, pp. 1689–1699, 2013.
- [37] M. Latief, I. L. Tarigan, P. M. Sari, and F. E. Aurora, **“Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak**

- Etanol Daun Sungkai (Peronema canescens Jack) Pada Mencit Putih Jantan,”** *Pharmacon J. Farm.* Indones., vol. 18, no. 1, pp. 23–37, 2021.
- [38] N. SARI, “**Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Sungkai (Peronema Canescens Jack) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci Putih Jantan (Oryctolagus Cuniculus),**” *SKRIPSI*, no. 8.5.2017, 2022.
- [39] E. Dasrinal, “**Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Daun Sungkai ( Peronema Canescens Jack ) dan Uji Aktivitas,**” *SKRIPSI*, 2022.
- [40] T. Maigoda, J. Judiono, D. B. Purkon, A. N. E. M. Haerussana, and G. P. E. Mulyo, “**Evaluation of Peronema canescens Leaves Extract: Fourier Transform Infrared Analysis, Total Phenolic and Flavonoid Content, Antioxidant Capacity, and Radical Scavenger Activity,**” *Maced. J. Med. Sci.*, vol. 10, no. A, pp. 117–124, 2022.